

Application/Control No.

10/533,086 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

IWANO, TOSHIYUKI

James Goloboy

1797

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled								
÷	Restricted								

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L	_				J		Ш	_								ı						┙	L	_							
		_			-	Dat	_			_	1	Cle	in I	-			_		_			_	_	· laim					2010				-
CR	aim	⊢		_	_	T	Ť	_	_	_	1	CIE	aim	_				ate	_		_	-	-	lain		_	_	_	Date	_	_	_	\dashv
Final	Original	4/15/08										Final	Original										Final	1	o galla								
	1	-]		51		П				\Box		\Box	\Box		11		Т					\exists		\Box
	2	-]		52	ı					\exists		\Box	\Box)2	П							
	3	-	匚					L]		53					\Box			\Box)3	\perp							⊐
	4	Ŀ		Ш	\perp	╙	┖	┖	╙		Į		54		Ц			_	_	_	_	_	\vdash)4	┸	\perp	ш			_		_
	5	٧			╙	\perp	╙	╙	╙		Į		55		Ц			_	_	_	_	_	\vdash)5	\perp	╙			Ш	_	_	_
	6	ŀ			\perp	╙	╙	╙	╙		Į		56		Ц			_	_	_	_	_	\vdash)6	┸	╙			Ц	_		_
	7	ŀ		_	⊢	⊢	┡	┡	⊢	_	Į		57		Н		Н	_	_	_	_	4	\vdash		07	+	⊢		Ш		_	_	_
	8	ŀ			Н	⊢	╙	┡	⊢		Į		58		Н			_	_	4	_	4	\vdash		8	+	-	Н			_	_	_
	10	V			⊢	⊢	⊢	╄	⊢		Į.		59 60		Н		-	-	_	-	-	4	\vdash		10	+	⊢	Н	Ш		-	_	-
	11	V		Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	H	ł	\vdash	61	_	Н		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	4	\vdash		11	+	⊢	Н	Н	\vdash	-	-	-
\vdash	12	V	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	1	\vdash	62	_	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		12	+	+	Н	Н	\vdash	-	-	\dashv
\vdash	13	V		\vdash	Н	+	1	+	\vdash	\vdash	1	\vdash	63		Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		3	+	+	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	14			\vdash	Н	+	+	+	-	Н	1	\vdash	64		Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	⊣	\vdash		14	+	+	Н	Н	Н	-	\dashv	\dashv
	15			\vdash	Н	+	+	+	\vdash	Н	ł	\vdash	65		Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\vdash		15	+	+	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	16		\vdash	\vdash	Н	$^{-}$	t	t	\vdash	т	i	\vdash	66	_	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	\vdash		6	$^{+}$	+	Н	Н	\vdash	-	-	\dashv
	17	1				\vdash	t	t	Н		i		67		Н			┪		_	\dashv	┪	\vdash	1		T	$^{-}$				_	\neg	┑
	18	V				†	t	t	-		i		68		П			\neg		_	\dashv	_	\vdash		8	T	$^{-}$				_		\neg
	19	V				Т	т	Т	Т		ĺ		69		П			\neg	\neg	┪	\neg	7			9	т	т	П					7
	20	V				т	т	Т	Т		ĺ		70		П			\neg		T	\neg	_	\vdash		20	т	т						┑
	21	Г		П	П	Т	Т	Т	Г	П	ĺ		71		П		П	┪	\neg	T	╛	_		1:	21	Т	Т	П	П	П	T		ヿ
	22	Г		П	П	Т	Т	T	Г	Г	1		72		П		П	\neg	\neg	T	\neg	┑		13	22	Т	Т	П	П		T		┑
	23										1		73												23	Т							
	24]		74												24	Г							
	25]		75												25								
	26	L				┖	┖	┖	┖		Į		76		Ш			_				_	\perp		26	┸	\perp	Ш					_
	27	L				_	┖	┖	╙		Į		77		Ш			_	_	_	_	_	\vdash		27	┸	_	Ш				_	_
	28	╙		_	╙	┺	┺	╄	╙	╙	Į		78		Н		Н	_	_	_	_	4	-		28	╄	╄	Ш	Ш	Ш	_	_	_
	29	_		_	⊢	+	⊢	╄	⊢	_	Į.		79	_	Н		\Box	_	_	-	\dashv	_	\vdash		29	+	╀-	Ш			_	_	_
_	30	_		_	⊢	╀	⊢	╀	⊢	_	Į.	\vdash	80	_	Н		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash		30	╀	╀	Н		-	\dashv	-	-
_	31	⊢	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	\vdash	81 82	_	Н	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	1:	32	+	⊢	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	-
_	33	⊢	\vdash	\vdash	⊢	+	⊢	+	⊢	⊢	1	\vdash	83	_	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		33	+	+	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	-	-	1	\vdash	84	_	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		34	+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	35	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	1	+	+-	-	1	\vdash	85	-	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		35	+	+	Н	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv
_	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	+	-	1		86	-	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\vdash		6	+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	37	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	$^{-}$	t	-	\vdash	1		87	\neg	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	_	\dashv	┪	\vdash	1		\top	$^{-}$	Н	Н	\dashv	\dashv	\neg	\dashv
	38	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	1	t	-	т	1	-	88	_	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	⊣	\vdash		38	+	T	Н	Н	\vdash	\dashv	\neg	⊣
$\overline{}$	39	Т	_	г	1	1	Т	т	1	т	ĺ	$\overline{}$	89	_	Н			-	\neg	┪	┪	7	_		39	T	т	П	Н		-	_	┪
	40	Г					ı	T		_	ĺ		90		П			_		_		7			10	Т				\Box		\neg	┑
$\overline{}$	41	Γ		Г	Т	1	Т	Т	1	1	1		91		П			_	\neg	\dashv	\neg	┪			11	T	Т	П					7
	42	Γ		Γ	Γ	Τ	Τ	Т	Γ	Γ	1		92		П			7	\neg	┪	\neg	٦		1.	12	T	Т	П					7
	43]		93												13	Т							
	44					Г	Г	Г	Г		Į		94									_			14	Г							
	45	Ĺ		L		L		L			l		95					\Box		\Box	\Box	_]			15	Г						\Box	_]
	46										l		96					_				_			16	Г							
	47										l		97									_			17					\Box			
	48	Ĺ									Į		98		Ц			_	_		_	_]			8						_		_
	49	Ľ		L	L	1	1	1	L		Į		99		Ц	\Box		_	_		_	_			19	1	1			\Box	_	_	4
1	50		1	1	ı	1	1	1	1	ı	ĺ	1	100		ı		I	- 1		- 1			- 1	1:	50 l	1	1	1 1			- 1		